GT30 GPS个人定位器

（GPS+SMS+GPRS）

使用说明

版本3.0

版权 © **Nov. 15, 2006**
会凌科技 股份有限公司**.** 版权所有.
Redview 品牌
中国印刷
会凌科技股份有限公司.
地址：河南省开封是豪得贸易广场西区14栋4号
电话: 0378-3872958 13949428788
传真: 0378-3856110
网站: www.gps-hlkj.com
注意
这本手册,以及软件的描述, 在收到许可证的情况下可以直接使用或复制的,只有依照职权此类执照。 这本手册的内容是提供信息使用,如有变更,恕不另行通知, 而不应被视为一种会凌科技公司承诺。 会凌科技公司承担任何责任或法律责任的任何偏差,可能出现在这本书中。
会凌科技公司保留权利作出更改规格,在任何时候,恕不另行通知。 资料会凌科技公司在该手册被认为是准确和可靠的; 然而, 会凌科技公司概不负责其使用, 或侵犯专利或其他第三方的权利造成其使用。 无许可证将被赋予任何专利或专利的权利属于公司会凌科技。

目录

使用指南……1
版本3.0……...…1
一．产品介绍……4
二．主要特征……6
三．详细说明……6
硬件……...7
其它……...8
四．LED显示状态描述……9
五．
（5.1）配件……11
(5.2) 负荷电池……..11
（5.3）购买SIM卡……12
（5.4）安装SIM卡……12
六．运作……..13
七．显示地图状态……..19
八．更多短信专业说明…..……22
九．短信说明事例…..……25
十．GPRS 通讯安装……..26
十一．警告……..27
十二．DIY ！！！ 在你的个人电脑上建立你的控制中心调度系统……...28
十三. 故障显示……31
附件：全球APN列表……33

一．产品介绍

GT30 是安装GPS和GSM/GPRS模块的个人远端定位系统。它是一台体积小巧，适合携带，远程定位准确的跟踪设备。在移动过程中可以通过GPS全球定位通讯卫星精确的得到位置信息。然后把所在位置的经度和纬度信息同时发送到您的手机中。

您可以根据这些特点用于搜索和保护丢失的小孩和智障老人。更多的，您还可以用于保护和定位跟踪运输贵重物品的押送车辆以及家庭宠物。

您可以使用GT30，将定位短信发到手机上，配合PC/PDA/导航仪地图进行定位跟踪；、同样也可以利用RedView GPS的超低成本的DIY跟踪控制中心系统，终端直接连接电脑，实现全自动跟踪定位。整个定位过程无需交付任何定位服务费或者月租费。 GT30具备1个SOS紧急求救按键和2个快速拨号键， 非常适合老人/小孩的保护、寻找、求救方面的使用。

GPS personal
GO Everywhere

二．主要特征

1 使用GPS个人定位， 精度大大高于GSM定位

2 GSM/SMS 通信功能或GPRS TCP/UDP连接

3 全球通用；支持4频段， GSM 850/900/1800/1900 MHz客户可选

4 使用最新的 SiRF-Star III GPS 芯片，灵敏度极高，它提供了动态环境下的，无缝导航能力，即使在仅拥有咫尺天空的城市高楼峡谷中，仍可良好工作

5 体积只有一张名片的大小，便于携带和隐藏

6 功率消耗低

7 信号接受速度快

8 支持定时连续跟踪功能

9 支持特定区域范围跟踪

10 支持指定范围超出电话报警

11 支持警报和远距离监控

12 支持2个按键快速拨号的功能

13 在不防碍个人生活的条件下时实跟踪监控

14 提供短信与网络跟踪位置

15 通过短信查找移动物体的位置（简单的系统讯息）

16 SOS按键向外发出紧急求救信号并把准确的位置发送到求救中心

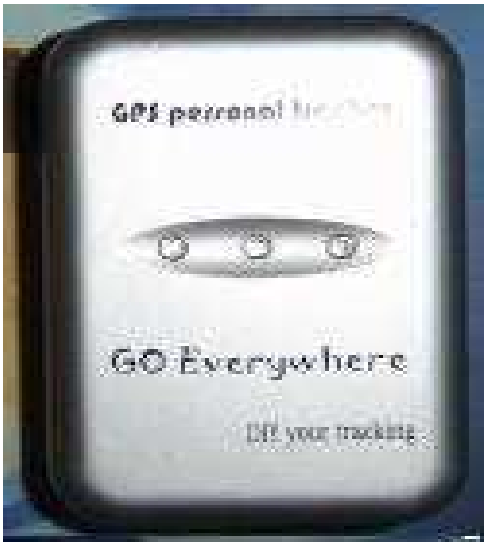
17 支持超速电话报警功能

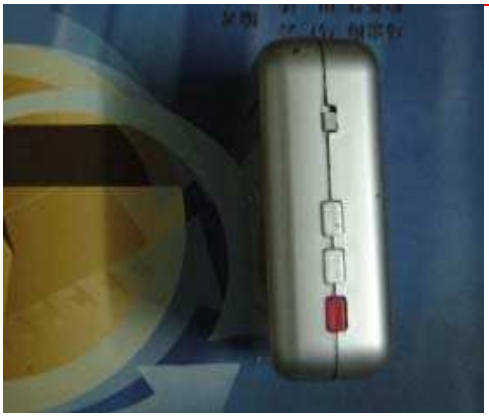
18 不用支付月租费的控制中心

全新功能

- 防水外套
- 可选外贴磁铁固定

- 可选外接电池（工作时间可达7天）
- 可选宠物项圈
- 可选挂绳
- **DIY 跟踪系统！运用Redview's SMS modem，客户能够在地图上自动监控中端的位置和他的移动轨迹，不需要付月租，不需要手动输入，适用于所有的导航地图，包括Google earth。**





3详细规格

硬件	
GSM 模块	内含频率 GSM 850/900/1800 内含 GSM 850/900/1800/1900Mhz (可选) 或GPRS TCP/UDP
GPS 模块	最新 GPS SiRF-Star III 芯片组
GPS 灵敏度	-158Db
GPS 频率	L1, 1575.42 MHz
C/A 编码	1.023 MHz chip rate
通道	20 通道查看跟踪
位置精确度	10 米, 2D RMS
速度精确度	0.1 m/s
时间精确度	同步GPS时间
默认数据	WGS-84
重新获得	平均0.1秒
热启动	平均1秒
暖启动	平均38秒
冷启动t	平均42秒
高度限制	18,000 公尺 (60,000 英尺) 最大值
速度限制	515 公里 /second (1000 knots) 最大值.
加速度限制	小于 4g
抖动限制	20 米/秒

其它	
工作温度	-25°～ 65° C
湿度	5% ～ 95% 不凝固的
尺寸	76 mm × 46 mm × 25 mm
电压	可充放电电池 1300 mAh (3.7V),

	5V供电输入电压
充电端口	DC 5V (USB端口)
待机时间	60小时
LED灯	3 LEDs 显示电源，GPS 和GSM 状态，和其它的工作状态
按键	3 个按键分别为紧急求救SOS,快速拨号键A，快速拨号键B。

4 硬件描述

红灯 --- 显示电源状态：

状态	含意
长灭	电源处于低电状态 或完全不工作的状态.
亮0.1秒 灭0.1秒	初始化或电池电量低
长亮	充电状态
亮1秒 灭2秒	正常工作

蓝灯 -- 显示GPS信号状态:

状态	含意
长亮	按任意一个按键
亮0.1秒 灭0.1秒	初始化
亮0.1秒 灭2.9秒	GPS接受型号良好
亮1秒 灭2秒	没有GPS信号

绿灯 – 显示GSM工作状态:

状态	含意
长亮	按任意一个按键
亮0.1秒 灭0.1秒	初始化
亮0.1秒 灭2.9秒	GSM 接受型号良好
亮1秒 灭2秒	没有 GSM 信号

按键功能说明

按键	含意
电源开关按键	打开/关闭 请参考6.1的详细说明
SOS 求救按键	你可以设定任何一个号码链接到 SOS求救按键.当按下这个按键,GT30 将通过SMS把位置信息发送到所设定的电话号码的电话中,与此同时, GT30可以拨打这个预设号码
Call B 按键	你可以设定任何一个号码链接到 Call B 按键. 当按下这个按键, GT30 可以拨打这个预设号码
Call C 按键	你可以设定任何一个号码链接到 Call C 按键. 当按下这个按键,

	GT30 可以拨打这个预设号码

5 操作步骤

(5.1) 配件

1. GT30

2. USB 连接线

3. 座充和车充

4. 耳机附带迷你麦克风

5. 光盘说明书

(5.2) 电池充电

在你使用GT30以前, 你必须使电池充足最少2个小时

充电状态指示 :

红灯长亮 , 指示处于充电状态.

红灯长灭 , 指示充满电的状态

(5.3) 购买 SIM 卡

购买当地使用的SIM卡 .

(注意: 请确定购买的SIM卡有SMS功能和足够的押金)

(5.4) 安装SIM卡

安装 SIM 卡到 GT30 请参考下列图片指示.

6 操作

(6.1) 打开 / 关闭

打开 :

当设备关闭后,拨动侧面的电源按钮,等待约20秒. 它将进入待机状态.它表明你即使在外面也能从设备上得到很好的**GPS**信号。

关闭:

当设备开启时,拨动侧面的按钮,等待3秒.当3个灯处于完全熄灭的状态既为正常的关闭状态。

(备注**:** 如何得到比较好的**GPS**信号**:**
1 户外工作**,GT30**能得到较好的**GPS**信号**;**
2 GT30 放置时正面应面向天空 **)**

(6.2) 申请一个位置服务
无论身在何处,当您想知道你的车的位置, 发出短讯或打电话给GT30 ; 它将报告它的位置回你的短信.

编辑内容如以下格式，然后把它发送给GT30:

格式: W+密码+, +000

(默认初始密码 : 000000)

例如: W000000,000

GT30 发送回一条短讯 ,其中包括位置信息。

位置数据的格式 :

经度 = 114 度 - 04 分 - 57.74 秒

纬度 = 22 度 - 32 分 - 40.05 秒

(备注**:** 设置位置信息的另一个容易的方法**:**

(a) 先用手机拨打**GT30**的号码;

(b) 而后听**GT30**的铃声**10—20**秒后挂断电话;

之后**20**秒左右，你的手机将会受到位置信息 **)**

(6.3). 设定预设时间间隔的跟踪报告功能

根据用户的要求跟踪报告功能可开启或关闭,. 追踪功能将会不断报告车辆位置,直到它得到制止命令. 以这种跟踪方式, GT30将在预设的时间间隔发送一个位置信息。

*(*这既是说*GT30*每到这个时间就回自动的发送一个位置信息 *)*

步骤1: 编辑下列格式信息发送给GT30:

----- W+密码+,+002,+XXX *(*注意 *: XXX* 单位*:* 分钟时间格式

-- 如果 *XXX=000* 意思是停止发送命令 *)*

例如 : W000000,002,005

*(*它的意思是指每隔 *5* 分钟就发一个位置信息.*)*

步骤2: GT30将回复一条信息 ---指定时间(之前设置的时间) OK

在这个例子中，回复的短信内容 Set Time (005 Min) OK

这条短信的意思是GT30在每隔5分钟就会回复跟踪位置信息的设置成功。

步骤3.: GT30 在指定的时间间隔就会发送位置信息

在这个例子中,信息会每隔 5 分钟就发送一次， 而目标电话就会在每

隔 5 分钟就收到这条有位置数据的信息。

位置数据含意 ：

经度 = 114 度- 04 分- 57.74秒

纬度 = 22 度 -32 分- 40.05 秒

(注意*:*

如果短信是以下内容*:*

Longitude = 000 degree - 00 cent - 00 second

Latitude = 000 degree - 00 cent - 00 second

意思指*GPS*信号没有信号 *)*

(6.4). 停止连续跟踪功能

这个功能指关闭连续跟踪功能。.

编辑如下命令后发送给GT30:

格式: W+密码+,+002+,+000

例如 : W000000,002,000

GT30 会回复一个信息-----Stop Timer OK. 这条信息的意思是指连续

跟踪的功能已关闭。

(6.5) 设定预设的电话号码求救按键.

这个功能是用来设定哪些电话号码将拨打时,按下求救键。
编辑信息内容如下格式,然后把它发送给GT30

W+密码+,+003+,+3+,+1+,+ 地域号码 +电话号码

例如 “W000000,003,3,1,008613628888444”

含意: 当求救按钮被按下4秒, GT30将发送一个报警短信到" 0086 13628888444 " , 然后拔打" 0086 13628888444 "这个号码。

注意*:*

(a) 当按下*SOS*求救按键后，你还可以通过外接耳麦和对方通话。

(b) 按下*CallB*按键, 你可以挂断电话或取消了紧急呼救电话。

(c) 按下*SOS*求救按键后, ***GT30*** 没有进入正常状态直到你按下***Call A***按键取消***SOS***求救。

(注意*:* 关于地域电话

根据不同得服务商，你可能要根据不同的地区添加不同的区域号码。

所以，请你尝试不同的区域号码。 *)*

(6.6) 作出SOS帮助

此功能在紧急情况特别有用。 当呼救键被按下, GT30将向国家求援,并发出呼救alram短讯及位置数据到短信预置的电话号码。 在此同时, GT30将拨号预设电话号码。当电话接通, 两方开始双向的沟通。

当 SOS 求救按键按下 4 秒，即发出 SOS 求救帮助。

(6.7) 取消SOS求救电话 当在求救SOS状态下，按下Call B键，即为取消求救帮助恢复正常工作状态。

(6.8) 拨打预设电话号码到Call B 或 Call C

按下Call B按键/Call C按键4秒钟后,将GT30致电根据预设的电话号码, 然后你可以跟另一个人进行通话。

如果你完成了这次谈话,你可以按下Call B按钮挂断电话。

(6.9) 接听一个电话

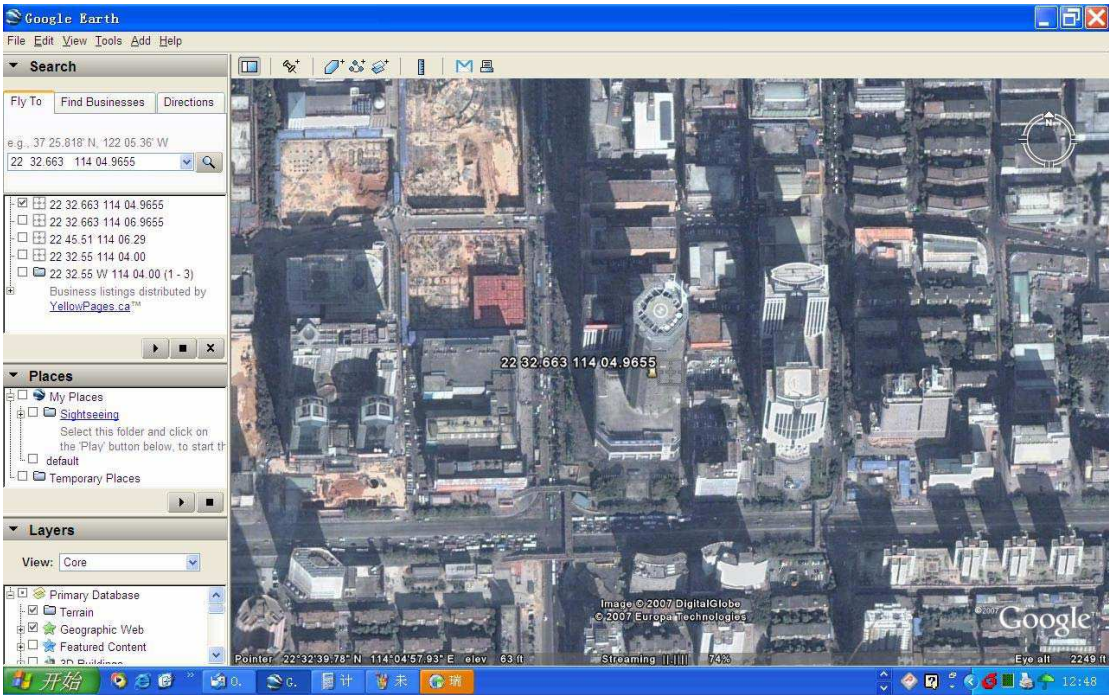
当一个电话来临,绿灯长亮时,可以按下呼救键接电话，然后通过外接耳麦跟另一个人进行通话。

7 展示位置地图

(7.1)Google Earth 软件可以从http://earth.google.com/下载。

(7.2) 开始使用Google Earth软件.(更多关于Google Earth软件,请参阅http://earth.google.com/)如下图示:

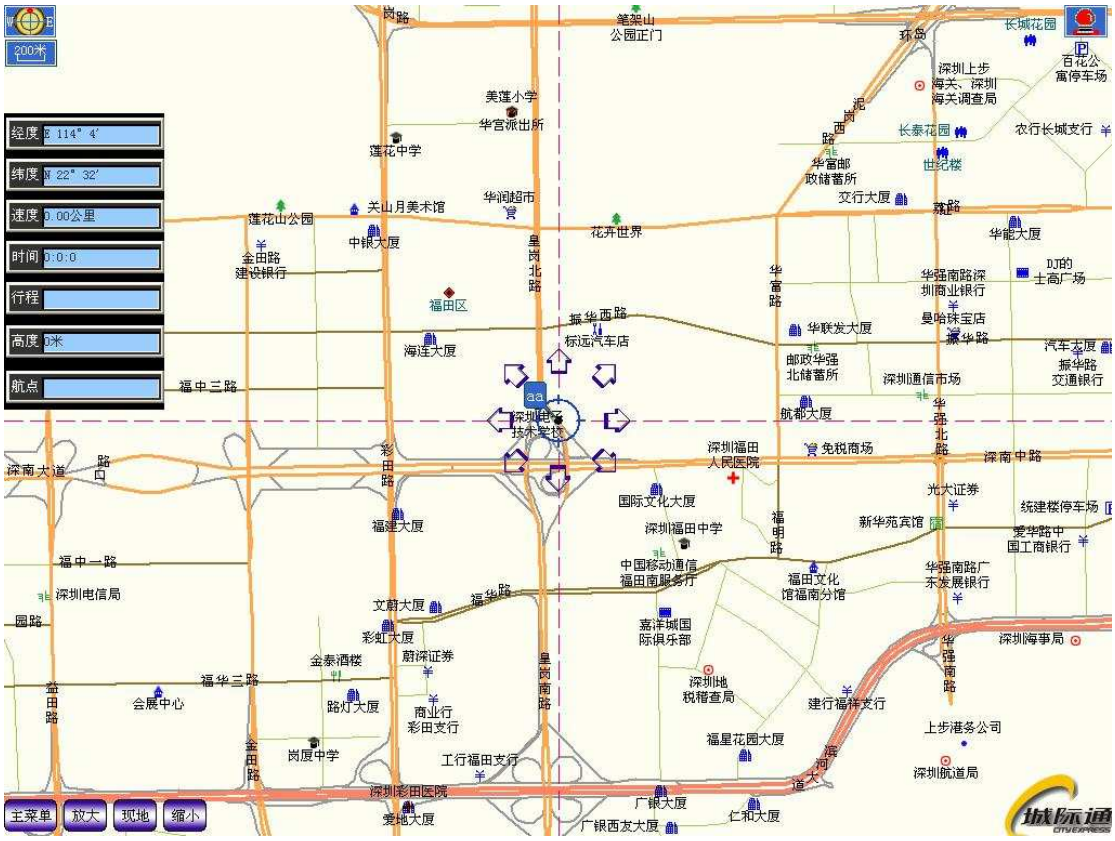
*(*注意:注意改变位置信息数据格式。*)*

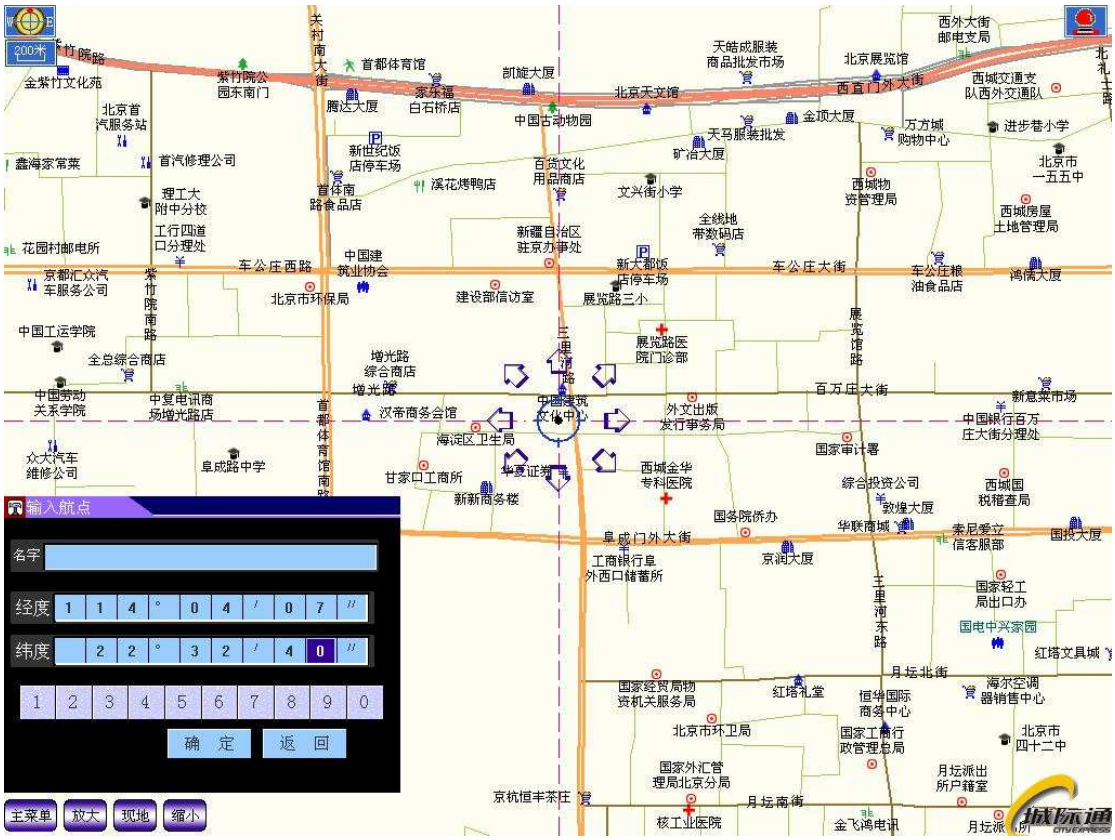


或者,你可以启动Internet Explorer型" http://maps.google.com "连接到Google Earth网站展示位置图

（7.3） 或者,你可以利用当地的地图软件, PDA或汽车导航装置,输入位置数据。

*(*注意：注意改变经纬度数据格式。*)*


200米
经度 E 114° 4′
纬度 N 22° 32′
速度 0.00公里
时间 0:0:0
行程
高度 0米
航点
主菜单
放大
现地
缩小
笔架山公园正门
美蓬小学
华宫派出所
蓬花中学
蓬花山公园
关山月美术馆
中银大厦
华润超市
花卉世界
金田路建设银行
福田区
海莲大厦
振华西路
标远汽车店
福中三路
深圳电子技术学校
深南大道
彩田路
深圳福田人民医院
国际文化大厦
福建大厦
深圳福田中学
中国移动通信福田南服务厅
福中一路
深圳电信局
园路
文蔚大厦
彩虹大厦
蔚深证券
金泰酒楼
福华三路
会展中心
路灯大厦
商业行彩田支行
岗厦中学
工行福田支行
深圳彩田医院
爱地大厦
广银大厦
广银西友大厦
仁和大厦
福华路
皇岗南路
皇岗北路
嘉洋城国际俱乐部
深圳地税稽查局
福星花园大厦
建行福祥支行
上步港务公司
深圳航道局
深圳海事局
华强南路
华强北路
深南中路
光大证券
新华苑宾馆
统建楼停车场
爱华路中国工商银行
华强南路广东发展银行
福田文化馆福南分馆
福明路
华联发大厦
邮政华强北储蓄所
深圳通信市场
航都大厦
华富路
华强南路深圳商业银行
曼哈珠宝店
振华路
汽车大厦
振华路交通银行
DJ的士高广场
华能大厦
交行大厦
华富邮政储蓄所
世纪楼
长泰花园
农行长城支行
深圳上步海关、深圳海关调查局
环岛路
长城花园
百花公寓停车场


200米
输入航点
名字
经度 1 1 4 ° 0 4 ′ 0 7 ″
纬度 2 2 ° 3 2 ′ 4 0 ″
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
确 定
返 回
主菜单
放大
现地
缩小
金紫竹文化苑
紫竹院公园东南门
北京首汽服务站
首汽修理公司
鑫海家常菜
理工大附中分校
工行四道口分理处
花园村邮电所
京都汇众汽车服务公司
中国工运学院
全总综合商店
中国劳动关系学院
中复电讯商场增光路店
众大汽车维修公司
皇成路中学
车公庄西路
北京市环保局
中国建筑业协会
建设部信访室
首都体育馆南路
首都体育馆
腾达大厦
家乐福白石桥店
凯旋大厦
中国古动物园
北京天文馆
新世纪饭店停车场
首体南路食品店
溪花烤鸭店
百货文化用品商店
新疆自治区驻京办事处
汉帝商务会馆
海淀区卫生局
甘家口工商所
新新商务楼
华夏证券
中国建筑文化中心
三里河路
增光路综合商店
增光路
展览路三小
新大都饭店停车场
展览路医院门诊部
外文出版发行事务局
西城金华专科医院
国务院侨办
工商银行阜外西口储蓄所
阜成门外大街
京润大厦
华联商城
综合投资公司
敦煌大厦
国家审计署
西城国税稽查局
索尼爱立信客服部
国投大厦
国家轻工局出口办
国电中兴家园
红塔文具城
月坛北街
海尔空调器销售中心
国家经贸局物资机关服务局
红塔礼堂
恒华国际商务中心
北京市环卫局
国家工商行政管理总局
北京市四十二中
国家外汇管理局北京分局
月坛派出所户籍室
京杭恒丰茶庄
月坛南街
核工业医院
金飞鸿电讯
月坛派出所
天皓成服装商品批发市场
北京展览馆
西外大街邮电支局
西直门外大街
西城交通支队西外交通队
金顶大厦
万方城购物中心
进步巷小学
北京市一五五中
天马服装批发
矿冶大厦
文兴街小学
西城物资管理局
西城房屋土地管理局
全线地带数码店
车公庄大街
车公庄粮油食品店
鸿儒大厦
新意菜市场
中国银行百万庄大街分理处
百万庄大街
展览馆路
北礼士路
关村南大街

8 更多短信编辑含意

****** 是用户密码，初始密码是000000

序号	命令	格式	备注
1	点名上传经纬度下发	W******,000	直接发W******,000
2	更改密码	W******,001,******	前面6位为用户原来密码，后面6位为用户新密码
3	设置经纬度上传本手机时间	W******,002,XXX	XXX(只能为3位数字) =000,停止 =[1,999]为定时上传时间（单位为分钟）
4	设置3个预存SOS电话号码	W******,003,F,P,T	F =0,关闭/=1,只打开SOS短信功能/=2,只打开拨打电话功能/=3,同时打开SOS 短信与拨打电话功能(默认为0) P 为设置位置，只能为1,2,3 其中一个 T 最多为16位
5	设置低电报警	W******,004,X	X （只能为以下数字） =0 取消低电报警 =1 3.3V 低电报警 =2 3.4V 低电报警 =3 3.5V 低电报警（默认） =4 3.6V 低电报警 =5 3.7V 低电报警
5	设置超速报警	W******,005,XX	XX （只能为2为数字，单位为 10Km/h ） =00 取消超速功能（默认） =[01,20]，可以设置10 Km/h到200 Km/h
6	设置超出当前正方形区域报警	W******,006,XX	XX（只能为以下数字） =00 取消超出当前正方形区域报警功能 =01 30m =02 50m =03 100m =04 200m =05 300m =06 500m

=07 1000m =08 2000m			
7	设置扩展功能	W******,008,ABCDEFG###	A=0 ,关闭打电话回复经纬度 A=1 ,开启打电话回复经纬度（默认） B=0 ,经纬度为解释信息（默认） B=1 ,经纬度为NMEA 0183协议 GPRMC协议信息 C=0 ,关闭自动挂机功能（默认） C=1 ,开启自动关机功能 D=0 ,关闭开机短信提示（默认） D=1 ,开启开机短信提示 E=0 ,关闭低于3V 自动关机 E=1 ,开启低于 3V 自动关机（默认） F=0 ,关闭GPS 进入退出盲区报警（默认） F=1 ,开启 GPS 进入退出盲区报警 G=0 , 3 个 LED 正常 G=1 , 3 个 LED 复位启动后自动关闭 ### 结束标志
8	设置设备本机号码(最多14位)	W******,010,tel	tel 最多为14位
9	设置APN(最多16为字符)	W******,011,APN	APN 最多为16位（默认为CMNET）
10	设置IP与端口	W******,012,IP,PORT	IP: xxx.xxx.xxx.xxx PORT： [1,65536]
11	启动与关闭GPRS	W******,013,X	X=0 关闭GPRS（默认） X=1 启动GPRS
12	配置IO(对OUT2,OUT3有效)	W******,019,P,F	P只能为2/3，表示OUT2/OUT3 F=0 表示对应口为输出 F=1 表示对应口为输入

13	控制输出	W******,020,P,F	P只能为1，2，3其中一种，表示OUT1/OUT2/OUT3 F=0 表示关闭对应输出 F=1 表示打开对应输出
14	省电设置	W******,021,XX###	XX=00 关闭省电
XX=01 小省电 XX=02 大省电			
15	设置 SMS 前缀字符	W******,501,*Data#	Data ： 前缀字符，最多10个字符
15	初始化参数	W******,990,099###	按下KEY1 120s内收到该信息表示把所有（除密码外）参数变为出厂设置
16	密码初始化	W888888,999,666	在KEY2 与 KEY3 同时按下2s 到 120s 内收到该信息表示初始化密码为000000（KEY2与KEY3同时按下时电源灯会常亮）

9 短信设置举例:

(1) 发送指令 “ W*****,000”
含义: 点名上传经纬度，GT30 将回复一个位置信息
(2) 发送指令 “W******,002,005”
含义: 定时上传经纬度, GT30 每隔5分钟就会回复一个经纬度位置信息
(3) 发送指令 “W******,003,3,1,(area number)＋13628888444”
含义:当SOS求救按键被按下, GT30将发送短信给 “13628888444”, 同时拨打“13628888444”. --
(4) 发送指令 “W******,003,3,2, (area number)＋13628888444” 含义: 当拨号按键A 被按下, GT30将发送短信给 “13628888444”, 同时拨打“13628888444”. --
(5) 发送指令 “W******,003,1,3, (area number)＋013628888444” 含义: 当拨号按键B 被按下, GT30 将只发送短信给 “13628888444”.
(6) 发送指令 “W******,005,03”
含义: 当车速达到 30 公里/小时, 该 GT30 将发送一个报警短信并连接呼救报警到设置报警的手机

10 GPRS 通讯设定

步骤1: 确定你的SIM卡在GT30里有GPS的功能。
步骤2: 由GT30发短信设置电话号码:
短信格式: W******,010,tel
例如 :
W000000,010,13616165678

GT30 会回应一个短信到手机.
步骤3：通过发送一个短讯设定的IP地址和端口
短信格式: W******,012,IP,PORT
例如 ：
W000000,012,202.116.11.12,8000
GT30 会回应一个短信到手机.
步骤4: 设定 APN
短信格式 : W*****,011, APN
例如:
W000000,011, CMNET
步骤5: 开通GPRS功能
短信格式: **W******,013,X**
例如: W00000, 013, 1
GT30 会回应一个短信到手机.
*(注意: 1 GT30*默认值是GPRS功能的禁用
2 短信 *W0000,013,0* 是关闭 *GPRS* 功能 *)*
步骤6：通过GT30的GTP通信协议，服务器可以分析GPRS数据；
或是根据NMEA V3 协议 ，服务器可以分析GPRS数据。
(关于GTP协议， 请参考《GTP通讯协议》文档)

11 提醒:

a) 这个装置并非设计防水,而你必须用防水胶袋配件

b) 本设备工作必须与GPRS / GSM无线网络

c) SIM卡内必须有足够的资金以避免欠费无法收到相关的信息。

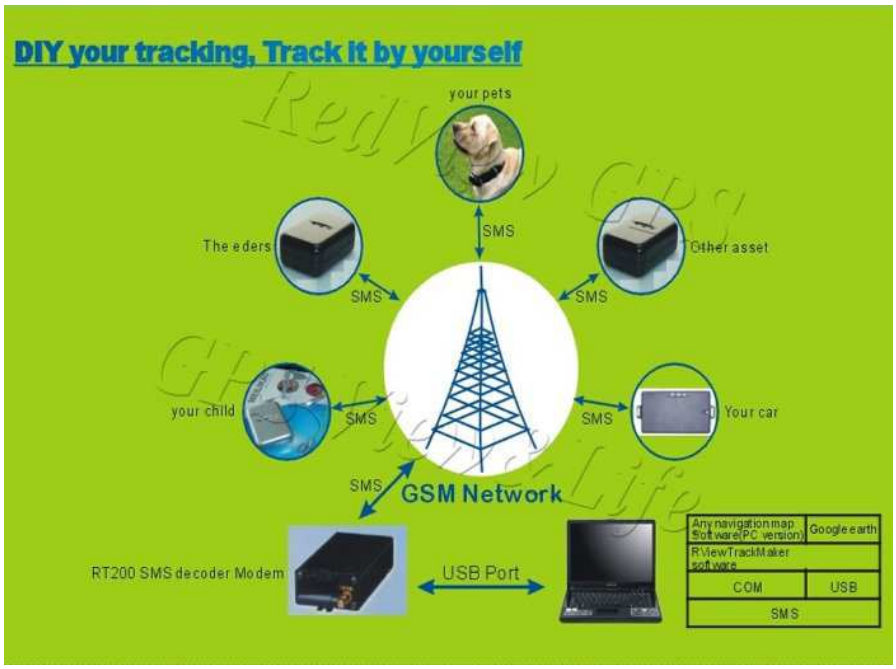
12 DIY !!! 在您的PC上建立您的监控中心

GPS在您的电脑上提供一个低成本解决方案帮助您建立您的监控中心系统，这是很便宜的呼叫中心系统。

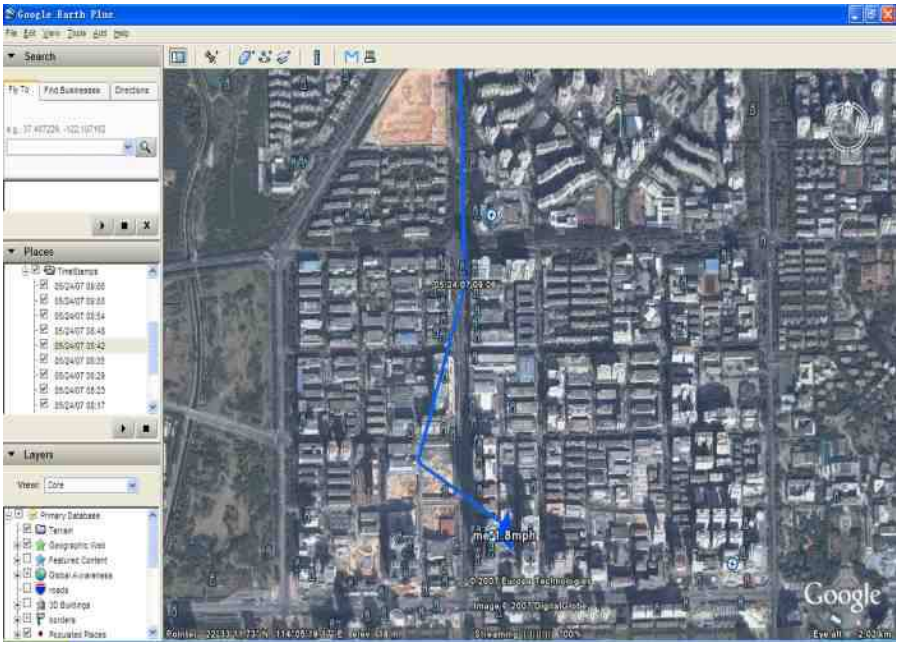
您需要: **---- *(*** 级低的成本***)***

(1) 另加 Google Earth (http://earth.google.com/products.html)
或任何其他地图导航软件(PC版本)
(2) 一台电脑
(3) RT200 SMS modem
(4) 在电脑上安装RView TrackMaker 软件(由会凌科技 GPS自由提供)
(5) 多台GT30 (由 会凌科技GPS提供)

系统结构



Google earth



一个导航电子地图软件

13 故障排除

如果你在使用GT30时觉得有些问题 ,请参阅下列：

（1） 检查GPS信号是否正常，

正常状态，蓝灯处在快闪状态---亮0.1秒灭2.9秒
如果蓝灯不是这种状态，这表明GPS信号太弱，得不到位置信息。
请检查下列问题：
（a） 是否在室外工作，GT30在室外能得到较好的GPS信号；
（b） 是否把GT30的正面面向天空；
（c） 在使用前是否GT30充足3小时的电量

（2） 检查GSM信号是否正常

正常状态，绿灯处在快闪状态---亮0.1秒灭2.9秒

如果绿灯不是这种状态，这表明GSM通讯是错误的。
请检查下列问题：
（a） GSM网络是否支持终端的工作。 你可以打电话给终端，看它是否有通电话。
（b） SIM卡是否安装正确，安装错误请参考正确安装SIM卡安装图片；请按照安装图片多次尝试安装SIM卡，有助于确保正确的安装。
（c） SIM卡是否有足够的话费。
（d） 你的SIM卡是否支持GT30短信功能，（其中包括短信接收功能和短信发送功能）
（e） SIM卡对手机是否有具体的规定，例如该卡是否只能用于一个任命的手机，其它的手

机就不能使用。

（f） SIM卡是否指定到特定的手机。

（g） SIM卡是否需要一些授权，例如，你使用的那种SIM卡需要有一个授权密码。

（h） 终端是否有足够的电量工作，我们强烈建议在使用前充电充足3小时。

（3） 从GT30回复的短信内容是否在最前面提示-----“Last…….”；这表明GPS卫星定位信号弱。

附件:全世界的 APN (接入点名称)名单

Country	Mobile operator	Access point name
Argentina	Personal	gprs.personal.com
Argentina	Unifon	internet.gprs.unifon.com.ar
Australia	Telstra	telstra.internet
Australia	Optus	internet
Australia	Three	3netaccess
Australia	Vodafone	internet
Austria	Max Online	gprsinternet
Austria	One	wap.one.at
Belgium	Orange	orangeinternet
Belgium	Mobistar	web.pro.be
Belgium	Proximus	internet.proximus.be
Bermuda	AT&T	proxy
Bermuda	Mobility	net.bm
Brazil	Claro	claro.com.br
Brazil	Oi	gprs.oi.com.br
Brazil	TIM	tim.br
Bulgaria	Mobiltel (Mtel)	inet-gprs.mtel.bg
Canada	Fido	internet.fido.ca
Canada	Rogers AT&T	internet.com
Chile	Entel PCS	imovil.entelpcs.cl bam.entelpcs.cl
Chile	Telefonica GSM	web.tmovil.cl
China	China Mobile	cmnet
Croatia	VIPNET	gprs.vipnet.hr
Czech Republic	Eurotel	internet
Czech Republic	Oskar	internet
Czech Republic	Oskar prepaid cards	ointernet
Czech Republic	T-Mobile	internet.t-mobile.cz

Denmark	TDCmobil	internet
Denmark	Orange	web.orange.dk
Eygpt	Vodafone	internet.vodafone.net
Dominican Republic	Orange Dominicana	orangenet.com.do
Finland	Telia Mobile	internet
Finland	DNA	internet
Finland	Sonera	internet
Finland	Radiolinja	internet
Finland	Saunalahti	saunalahti
France	Orange	orange.fr
France	SFR	websfr
France	Bouygues Telecom	eBouygTel.com
Germany	D2 Vodafone	web.vodafone.de
Germany	E-Plus	internet.eplus.de
Germany	O2	internet
Germany	Quam	quam.de
Germany	T-Mobile D1	internet.t-d1.de
Greece	Vodafone	internet.vodafone.gr
Greece	Telestet	gint.b-online.gr
Greece	Cosmote	internet
Hungary	Vodafone (Prepaid "Optimized")	vitamax.internet.vodafone.net
Hungary	Vodafone (Prepaid "Standard")	vitamax.snet.vodafone.net
Hungary	Vodafone (Postpaid "Optimized")	internet.vodafone.net
Hungary	Vodafone (Postpaid "Standard")	standardnet.vodafone.net
Hong Kong	CSL	internet
Hong Kong	Orange	web.orangehk.com
Hong Kong	New World	internet
Hong Kong	People	internet
Hong Kong	SmarTone	internet

Hong Kong	Sunday	internet
India	Orange, Hutch	www
Iceland	Siminn	gprs.simi.is
India	BPL Mobile	bplgprs.com
India	Airtel	airtelgprs.com
Indonesia	Telkomsel	internet
Ireland	O2	internet
Ireland	Vodafone	live.vodafone.com
Israel	Cellcom	internetg
Israel	Orange	internet
Italy	TIM	uni.tim.it ibox.tim.it
Italy	Vodafone Omnitel	web.omnitel.it
Italy	Wind	internet.wind
Latvia	Latvia Mobile Telefone	internet.lmt.lv
Luxembourg	LUXGSM	web.pt.lu
Luxembourg	Tango	internet
Malaysia	Celcom	celcom.net.my
Mexico	Movistar	internet.movistar.mx
Mexico	Telcel	internet.itelcel.com
Montenegro	Monet	gprs.monetcg.com
Netherlands	T-Mobile	internet
Netherlands	KPM Mobile	internet
Netherlands	Orange	internet
Netherlands	O2	internet
Netherlands	Vodafone (normal)	web.vodafone.nl
Netherlands	Vodafone (business)	office.vodafone.nl
New Zealand	Vodafone NZ	www.vodafone.net.nz
Norway	Netcom	internet.netcom.no

Norway	Telenor	internet
Pakistan	UFone	ufone.internet
Paraguay	Personal	internet
Paraguay	Tigo	internet.tigo.py
Philippines	Smart	internet
Philippines	Globe	internet.globe.com.ph
Poland	Era	erainternet
Poland	Idea	www.idea.pl
Poland	PlusGSM	www.plusgsm.pl
Portugal	Optimus	internet
Portugal	TMN	internet
Portugal	Vodafone (Telcel)	internet.vodafone.pt
Romania	Connex	internet.connex.ro
Romania	Orange	internet
Russia	BeeLine	internet.beeline.ru
Russia	Megafon	internet.nw
Russia	MTS	internet.mts.ru
Russia	PrimTel	internet.primtel.ru
Saudi Arabia	Saudi Telecom	Jawalnet.com.sa
Serbia-Montenegro	Mobtel Srbija	internet
Serbia-Montenegro	Telekom Srbija	gprsinternet
Singapore	M1	sunsurf
Singapore	Singtel	internet
Singapore	Starhub	shwapint
Slovakia	Eurotel	internet
Slovakia	Orange	internet
South Africa	MTN	internet
Spain	Amena	amenawap

Spain	Telefonica (Movistar)	movistar.es
Spain	Vodafone	airtelnet
Sweden	Telia	online.telia.se
Sweden	Vodafone SE	internet.vodafone.net
Switzerland	Swisscom	gprs.swisscom.ch
Switzerland	Orange CH	internet
Switzerland	sunrise	internet
Switzerland	UMC	www.umc.ua
Taiwan	Chunghwa Telecom	internet
Taiwan	Far EasTone	fetnet01
Taiwan	KG Telecom	internet
Taiwan	Taiwan Cellular	internet
Thailand	AIS	internet
Thailand	DTAC	www.dtac.co.th
Turkey	Avea	internet
Turkey	Aycell	aycell
Turkey	Telsim	telsim
Turkey	Turkcell	internet
UK	Jersey Telecom	pepper
UK	O2	mobile.o2.co.uk
UK	T-Mobile	general.t-mobile.co.uk
UK	Vodafone UK	internet
UK	Orange	orangeinternet
Ukraine	Kyivstar GSM	www.kyivstar.net
Ukraine	UMC	www.umc.ua
USA	T-Mobile	internet2.voicestream.com
USA	AT&T	proxy
USA	Cingular	isp.cingular
Venezuela	Digital TIM	gprsweb.digitel.ve